PremiumSoft©
The Software House

MANUAL DE INSTALACION PARA W10 DIGITAL WEIGHING INDICATOR

T.S.U LEONEL PARRA
SOPORTE TECNICO PREMIUM SOFT

PremiumSoft©
The Software House

W10 DIGITAL WEIGHING INDICATOR

Esta configuración debe realizarse en la versión de administrativo 6.3 de Premium publicada el día 12-11-2007.

Parámetros de la Balanza:

0.r. (ZERO RANGE): **100% (DEFAULT)**

O.tr. (AUTO ZERO TRACKING RANGE): **2.3 = 1.0D 1.5 SECONDS**

trA? (ZERO TRACKING AFTER TARE): **1= ENABLE**

mo.t (MOTION DETECTION TIME INTERVAL): **1 SECOND (DEFAULT)**

mo.d (MOTION DETECTION DIVISION RANGE): **1 = 0.1 DIVISION**

bt. (BAUD RATE): **19.2 = 19200 BPS**

modE (COMUNICATION MODE): **3 = STREAM TRANSMISSION (DEFAULT)**

ut. (WEIGHT UNIT): **Hg = KILOGRAM**

Frmt (DATA TRANSMISSION FORMAT): **1 = 7 DATA BITS AND 1 PARITY**

Prnt (PRINTER CONTROL): **1 = PRINT KEY HAS FUNCTION**

El archivo CFG de la balanza dentro de la carpeta administrativo6, debe contener lo siguiente:

Archivo de configuración de la balanza (BALANZAPESO.CFG)

ACTIVA=[SI]
MODELO=[uwe-w10]
CONFIG=[com1,19200,E,7,1]
STRING=[chr(82)+chr(69)+chr(65)+CHR(68)+CHR(13)+CHR(10)]
UNIDAD=[KG]

El campo ACTIVA indica SI o NO se activará una balanza para la estación de trabajo actual. Cada estación que usa la balanza debe tener este archivo copiado al nivel donde están los EXE del sistema, si no utiliza la balanza basta con cambiar el valor del campo ACTIVA= [NO] o borrar el archivo BALANZAPESO.CFG para que no se cargue la configuración de la misma.

El Campo MODELO indica a manera informativa el Tipo de Balanza a utilizar.

El Campo CONFIG los valores de configuración del puerto, los cuales son:

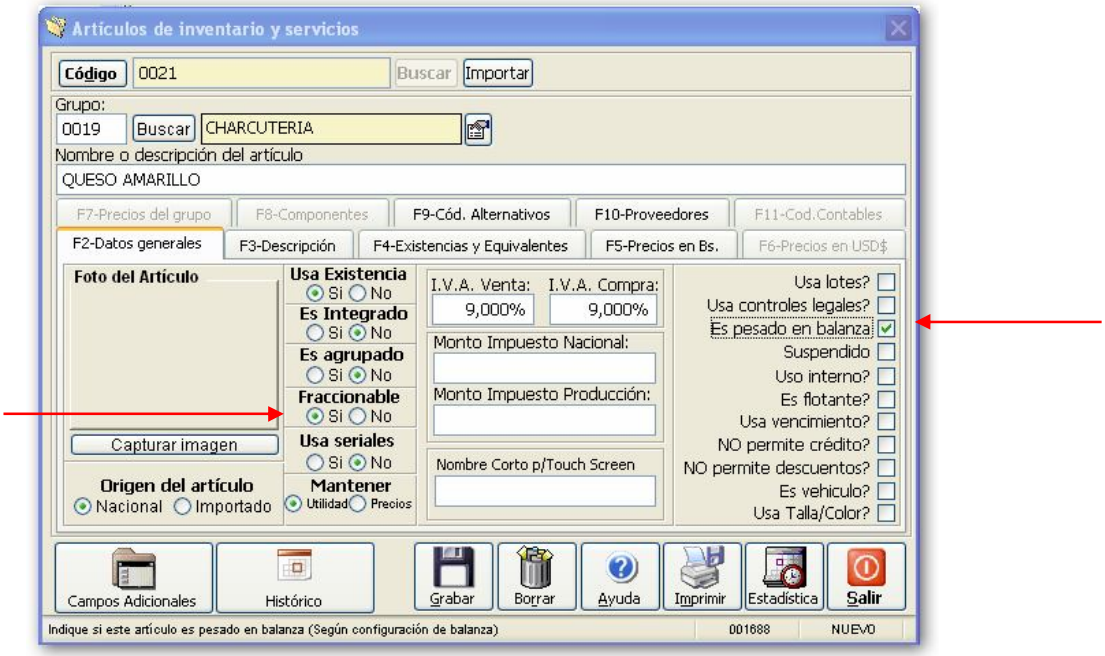
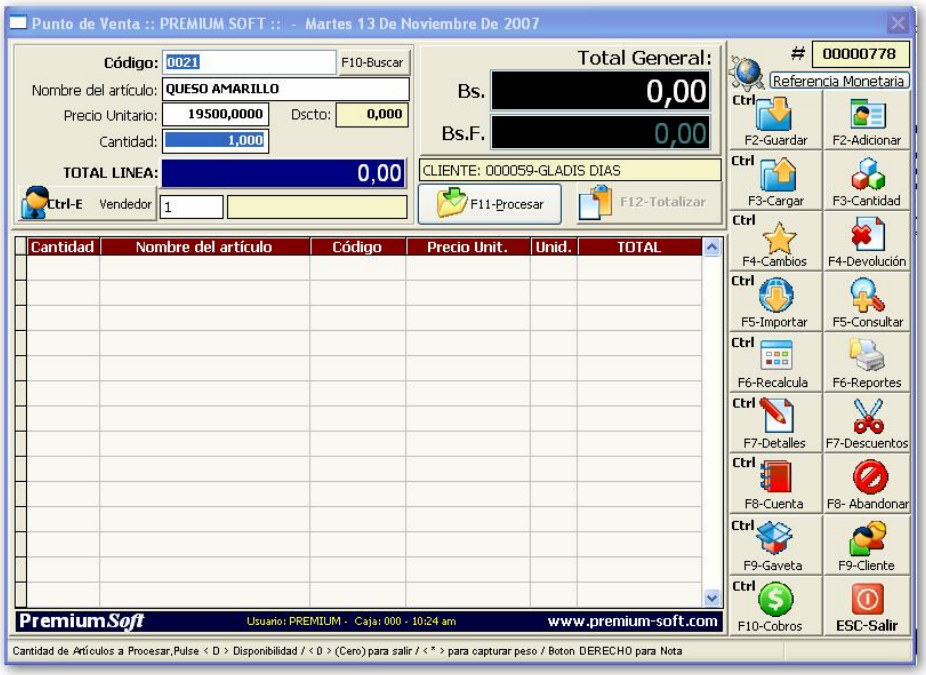
Puerto (com1, com2, com3, etc) por que puerto está conectada la balanza
Velocidad (1200, 2400,9600, etc.) a que velocidad se conecta
Si utiliza o no paridad (Yes o No)
bit de datos (8)
bit de parada (1)

El Campo STRING envía una secuencia de caracteres que debe recibir la balanza para luego contestar con el valor leído, estos valores vienen dados por el fabricante por lo general vienen en HEXADECIMAL hay que convertirlos a decimal y pasarlos entre CHR(x) para que los pueda recibir bien, podemos utilizar la misma calculadora de Windows en modo científica para hacer la conversión.

El Campo UNIDAD Indica si la balanza retorna el Valor del peso en Kilos [KG] o Gramos [GR].

Aplicación en el sistema:

Los artículos que van a ser pesados en la balanza deben indicar esto en el momento de su definición y al mismo tiempo deben ser fraccionables:



Al momento de la facturación, una vez colocado el articulo en la balanza, en el campo cantidad del punto de venta se debe presionar una vez (*) y debe tomar automáticamente su peso, procesamos y tenemos la posibilidad de colocar n cantidad de artículos siguiendo el mismo procedimiento, al final solo queda totalizar y la venta estará hecha.